



manuální a automatické
sítové nerezové filtry

o nás

1990

ZALOŽENÍ

2

Slatiňany / Hranice
POBOČKY

3

Česko / Slovensko / Polsko
PŮSOBNOST

2

stavby vodního hospodářství
technologická zařízení staveb
AUTORIZACE ČKAIT

naš tým

3

TECHNOLOGOVÉ
z toho 2× Ph.D. + SW GPS-X a SUMODynamita

2

KONSTRUKTÉŘI

7

PROJEKTANTŮ

6

MONTÁŽNÍCH SKUPIN

naše služby



600+

realizovaných výstaveb, rekonstrukcí,
intenzifikací čistíren odpadních vod



250+

realizovaných staveb čerpacích stanic



180+

realizovaných staveb vodojemů



120+

realizovaných výstaveb
a rekonstrukcí, úpraven pitné vody

ISO 14001



ISO 9001



ISO 3834-2

TecnoConverting



SSI Aeration



Alfawater

EnviroMix

BIOCOS

DEMON

Tripple A settler

iDENSE



Spaans Babcock



o nás | o nas



2026

SOUČASNOST

Navrháme a vybavíme čistírnu nebo úpravnu moderními technologiemi pro úpravu pitné i odpadní vody. Postaráme se o dodání potřebného vybavení i samotnou realizaci projektu. Technologie dodáváme jak pro nové stavby, tak i pro rekonstrukce stávajících čistíren a úpraven vod.

Zaprojektujeme i vyosazíme tvoji oczyszczalnię ścieków lub stację uzdatniania wody w nowoczesne technologie przetwarzania wody pitnej i ścieków. Zapewnimy dostawę potrzebnego sprzętu, a także samą realizację projektu. Dostarczamy technologie zarówno dla nowych obiektów, jak i dla remontów istniejących już oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody.



Alfa Water S.r.l. je dynamická italská společnost s rozsáhlými zkušenostmi v oblasti konstrukce a výroby ručních a automatických filtrů. Soustředili jsme naše společné zkušenosti v oblasti filtrace s profesionálními řešeními s použitím výrobků z nerezové oceli, inovativních slitin a materiálů s pokročilými odolnostními vlastnostmi.

Alfa Water S.r.l. to dynamiczna włoska firma z bogatym doświadczeniem w projektowaniu i produkcji wszelkiego rodzaju ręcznych i automatycznych sit i filtrów. W oparciu o nasze obszerne doświadczenie w branży filtracyjnej wytwarzamy światowej klasy rozwiązania i produkty ze stali nierdzewnej, superstopów, a także materiałów zaawansowanych.



výroba | sortiment výrobků

Společnost Alfa Water S.r.l. s prokazatelnými zkušenostmi a četnými instalacemi po celém světě s hrdostí představuje svůj sortiment výrobků a řešení pro filtraci. Navrhuje, vyrábí a testuje filtry v Itálii podle nejpřísnějších norem a postupů kontroly kvality.

Naši inženýři využívají moderní techniky trojrozměrného modelování, aby poskytli robustní řešení vytvořená s ohledem na chemii procesů a praktické přístupy, které nabízejí řešení s minimálními požadavky na provoz a údržbu.

Náš sortiment výrobků je ideální pro primární čištění a úpravu odpadních vod i pro průmyslové aplikace, jako je zpracování ropy a plynu, petrochemie, potravinářství, těžba, úprava mořské vody a mnoho dalších. Jsme schopni navrhnout a vyrobit filtry, systémy navržené dle specifických potřeb daného projektu a filtrační vložky podle PED 2014/68/EU, EN 13445, ASME VIII div. 1, ASME VIII div. 1 s U-štítkem, splnit požadavky zákazníka a zohlednit prostředí instalace, a zvolit nejvhodnější materiály pro každou aplikaci, jako jsou AISI304, AISI316, SAF2205, SAF2507, 254SMO, GRP, PP a PVDF.

produkcja | zakres produktów

Firma Alfa Water S.r.l., posiadająca bogate doświadczenie i rozbudowane zakłady na całym świecie, z dumą przedstawia gamę swych urządzeń i rozwiązań filtracyjnych. Projektuje, konstruuje i testuje filtry we Włoszech zgodnie z najwyższymi standardami i wewnętrznymi procedurami kontroli.

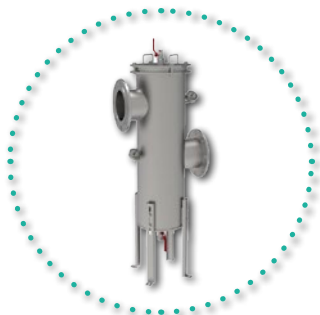
Nasi inżynierowie wykorzystują nowoczesne techniki modelowania bryłowego, aby dostarczyć rozwiązań solidnych i właściwie zaprojektowanych, z uwzględnieniem niezbędnych właściwości chemicznych oraz minimalizacji wymogów eksploatacyjnych i konserwacyjnych.

Nasza gama produktów jest idealna do zastosowań związanych z wodą i ściekami, a także przemysłowych, między innymi z branży ropy i gazu, petrochemii, przemysłu spożywczego, sektora wydobywczego, stacji poboru wody morskiej i wiele innych.

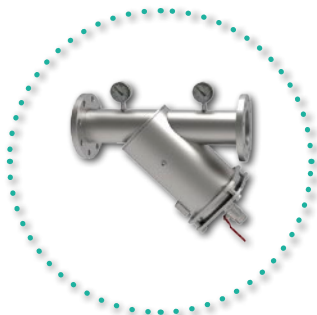
Jesteśmy w stanie projektować i produkować filtry, niestandardowe systemy i baterie filtracyjne zgodnie z wymogami dyrektyw i norm: PED 2014/68 / UE, EN 13445, ASME VIII div. 1, ASME VIII div. 1 ze znakiem U – spełniając indywidualne potrzeby klienta i warunki oraz wykorzystując najbardziej odpowiednie materiały do danego zastosowania, takie jak AISI304, AISI316, SAF2205, SAF2507, 254SMO, GRP PP i PVDF.

ruční filtry a separátory | separatory i filtry

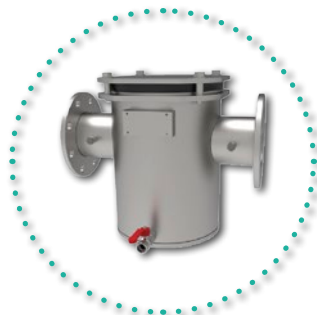
ABK 5000 +100 µm



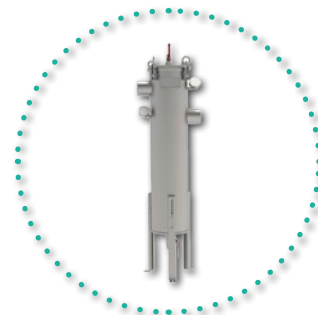
ASF 1000+10 µm



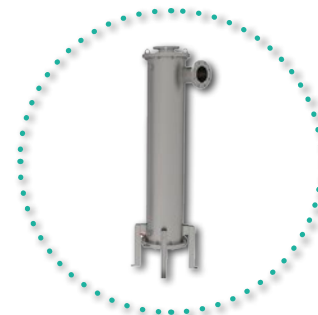
AMB 5000 +100 µm



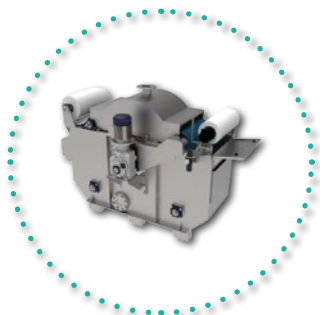
ABG 200 +1 µm



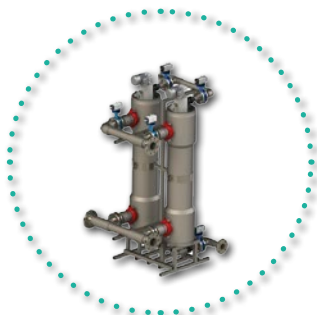
AHC 5000 +50 µm



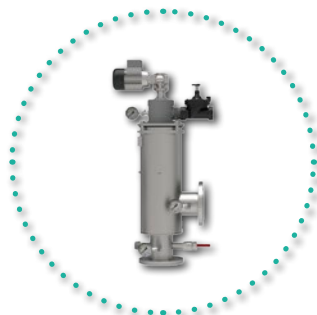
samočisticí filtry | filtry samoczyszczące



ABF 100 +10



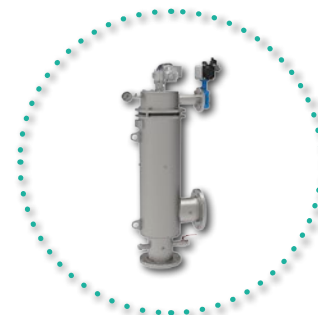
AMA 25+10 µm



ABV 100 +10 µm










ABV 100 +10 µm



AVC 1000 +10 µm

konstrukční formy / tvary I formy / kształty konstrukcyjne

tvary / kształty → filtry I typ filtra ↓							
AMB	×	×	×	×	×	✓	×
ABX	×	×	×	×	×	×	✓
AHC	×	✓	×	×	×	×	×
ASF	✓	✓	✓	×	×	✓	×
ABG	×	×	×	×	×	×	✓
ABC	×	✓	×	✓	×	×	✓
ABR	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
AVC-AVB	✓	✓	✓	✓	×	×	✓
ABV	✓	✓	×	✓	×	×	✓
ABF	×	×	×	✓	×	×	×
AMA	×	×	×	×	✓	×	×

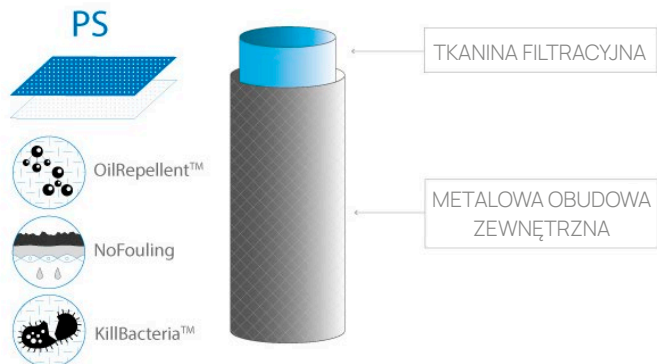
filtrační prvky I elementy filtracyjne

	AMB	ABK	AHC	ASF	ABG	ABC	ABR	AVC	AVB	ABV	ABF	AMA
PS	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
PSML	×	×	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
SS	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
SS2L	✓	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
SS3L	×	×	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
AMC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓
BAG	×	×	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×
ROLL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×

filtrační prvky I elementy filtracyjne

PS

ps polyesterová filtrační vložka (PETP)
poliestrowy (PETP) wkład filtrowy

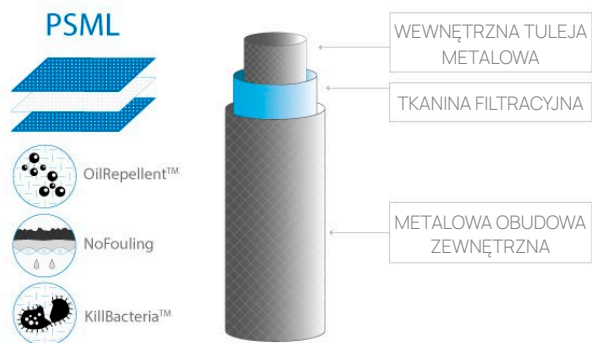


Polyesterová filtrační vložka se skládá z trubkového nosného síta z nerezové oceli AISI 316 (nebo Duplex) s polyesterovou (PETP) filtrační tkaninou. Toto řešení umožňuje mít rozsah filtrace od 1000 μm do 10 μm . Všechny naše polyesterové tkáně jsou k dispozici ve verzi s technologií Nanotex™.

Poliestrowy wkład filtrowy składa się z obudowy rurowej wykonanej ze stali nierdzewnej AISI 316 (lub Duplex) z poliestrową (PETP) tkaniną filtracyjną. Rozwiązanie to pozwala uzyskać stopień filtracji od 1000 μm do 10 μm . Wszystkie nasze tkaniny poliestrowe dostępne są w wersji z technologią Nanotex™.

PSML

wicevrstvá polyesterová (PETP) filtrační vložka
wielowarstwowy poliestrowy (PETP) wkład filtrowy



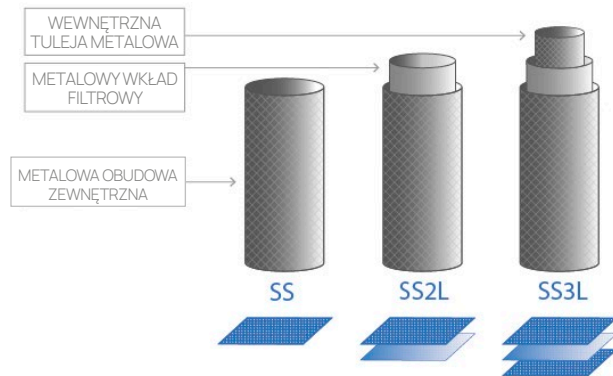
Vícevrstvá polyesterová filtrační vložka se skládá z polyesterové (PETP) filtrační tkaniny umístěné mezi dvěma trubkovými nosnými síty z nerezové oceli AISI 316 (nebo Duplex). Tento vícevrstvý systém umožňuje mít rozsah filtrace od 1000 μm do 10 μm a umožňuje chránit filtrační tkaninu před opotřebením způsobeným průchodem sacích podložek. Všechny naše polyesterové tkáně jsou k dispozici ve verzi s technologií Nanotex™.

Wielowarstwowy poliestrowy wkład filtrowy składa się z poliestrowej (PETP) tkaniny filtracyjnej umieszczonej pomiędzy dwiema tulejami ze stali nierdzewnej AISI 316 (lub Duplex). Ten wielowarstwowy system pozwala uzyskać zakres filtracji od 1000 μm do 10 μm oraz chronić tkaninę filtracyjną przed zużyciem powodowanym przechodzeniem przysawek. Wszystkie nasze tkaniny poliestrowe dostępne są w wersji z technologią Nanotex™.

filtrační prvky I elementy filtracyjne

SS-SSML

filtrační vložky z nerezové oceli
wkłady filtrowe ze stali nierdzewnej

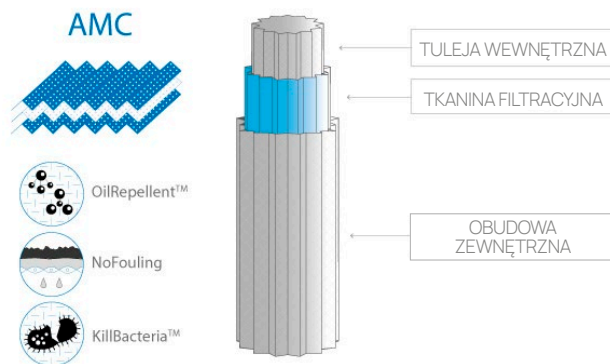


Filtrační vložka z nerezové oceli AISI 316 (nebo duplexní oceli) může být složena z jednoho perforovaného trubkového plechu nebo z filtrační sítě přivařené na jedno nebo mezi dvě trubková oka, opět z nerezové oceli AISI 316 (nebo duplexní oceli). Díky vícevrstvému systému je kazeta vysoce odolná proti opotřebení, robustní a trvanlivá. Toto řešení umožňuje filtraci v rozmezí 5000 µm až 50 mikronů.

Wkład filtrowy ze stali nierdzewnej AISI 316 (lub Duplex) może składać się z pojedynczej tulei perforowanej lub z sita filtrującego przyspawanego do jednej tulei nośnej lub między dwiema tulejami nośnymi, w obu przypadkach w wykonaniu ze stali nierdzewnej AISI 316 (lub Duplex). System wielowarstwowy pozwala uzyskać mocny i trwały wkład o wysokiej odporności na zużycie. Rozwiązanie to pozwala uzyskać zakres filtracji od 5000 µm do 50 µm.

AMC

składané filtrační vložky
wkład plisowany



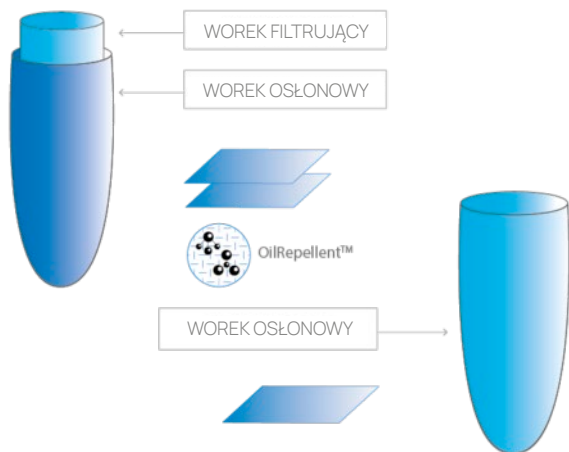
Patentované samočisticí kazety AMC jsou vysokoprůtokové plisované kazety s vícevrstvou pevnou strukturou, která umožňuje snadné čištění filtračního elementu. Plisované patроны AMC se používají v systémech AMA se stupněm filtrace 20, 10, 5 a 1 µm. Patроны mají výšku 20" a filtrační plochu 22 000 cm².

Opatentowane wkłady samoczyszczące AMC to wysokoprzepływowe wkłady plisowane o wielowarstwowej strukturze sztywniej, która umożliwia łatwe czyszczenie wkładu filtrującego. Wkłady plisowane AMC stosowane są w systemach AMA o stopniu filtracji 20, 10, 5 i 1 µm. Wkłady mają wysokość 20" i powierzchnię filtracyjną 22 000 cm².

filtrační prvky I wkłady filtrowe

BAG

polyesterový filtrační sáček (PETP) a převinutí poliestrowe (PETP) worki filtrujące i worki osłonowe

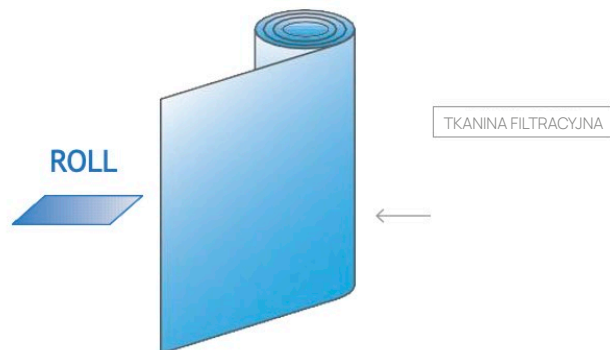


Filtrační sáčky, které používáme, jsou vyrobeny z polypropylenové a/nebo polyesterové plsti a nylonové síťoviny, jsou určeny k filtraci vody, nápojů a obecně nezávadných kapalin, a proto jsou široce používány zejména při úpravě pitné a průmyslové vody, v potravinářství a v chemickém a petrochemickém průmyslu. Filtrační vak je možné zvenčí obalit hedvábným sáčkem OilRepellent™, který působí jako bezpečnostní bariéra, aby se do něj nedostaly olejové skvrny.

Stosowane przez nas worki filtrujące wykonane są z polipropylenu i/lub filcu poliestrowego oraz siatki nylonowej i przeznaczone do filtracji wody, napojów i rozmaitych cieczy innych niż niebezpieczne. Są one zatem szeroko wykorzystywane w szczególności w uzdatnianiu wody pitnej i przemysłowej, w sektorze spożywczym oraz w przemyśle chemicznym i petrochemicznym. Możliwe jest zewnętrzne owinięcie worka filtrującego workiem z tkaniny typu OilRepellent™, który pełni funkcję bariery zabezpieczającej przed wyciekami substancji olejowych z worka.

ROLL

polyesterová (PETP) nebo viskózová filtrační role rolka filtrująca z poliestru (PETP) lub wiskozy



Role filtračních tkanin jsou vyrobeny z polyesteru a viskózy a jsou určeny k filtraci vody, mastných a organických látek při úpravě průmyslových procesů, odpadní a pitné vody. Role jsou k dispozici v různých délkách: 100, 150 a 200 metrů, se stupněm filtrace od 100 do 10 μm .

Wykonane z poliestru i wiskozy rolki tkaniny filtracyjnej przeznaczone są do filtracji wody, substancji olejowych i organicznych, w procesach przemysłowych, a także w instalacjach oczyszczania ścieków i wody pitnej. Rolki dostępne są w różnych długościach: 100, 150 i 200 metrów, ze stopniami filtracji od 100 do 10 μm .

filtrační prvky nanotex™ technologie wkłady filtrowe w technologii nanotex™

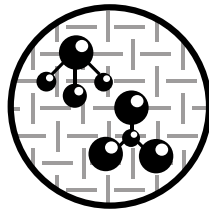
Náš výzkum byl vždy zaměřen na vývoj nových filtračních povrchových vlastností, které jsou funkční pro typ látky, která má být oddělena od kapaliny. Proto jsme zavedli technologii NanoTex™ založenou na nanotechnologii aplikované na povrchy. Všechny naše polyesterové tkaniny lze dodat s technologií NanoTex™.

Prowadzone przez nas prace badawcze nieodmiennie koncentrują się na właściwościach powierzchni filtracyjnych, które muszą być odpowiednie dla zanieczyszczeń usuwanych z wody. Dlatego też wdrożyliśmy w naszych produktach technologię NanoTex™ (zastrzeżony znak towarowy) opartą na nanotechnologiach stosowanych na powierzchniach wyrobów. Wszystkie nasze tkaniny poliestrowe dostępne są w wersji z technologią NanoTex™.



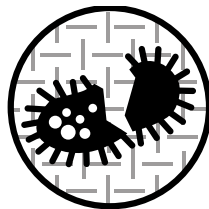
Jedná se o revoluční tkaninu, která má tu zvláštnost, že odpuzuje znečištění způsobené organickými látkami suspendovanými ve vodě. Tímto způsobem tkanina umožňuje vysoký průtok po dlouhou dobu s velmi snadným čištěním.

Jest to rewolucyjna tkanina zdolna do odpychania zanieczyszczeń w postaci substancji organicznych zawieszonych w wodzie. Niezwykle łatwa w czyszczeniu, tkanina ta pozwala na wysokie i długotrwałe natężenie przepływu cieczy przez tkaninę.



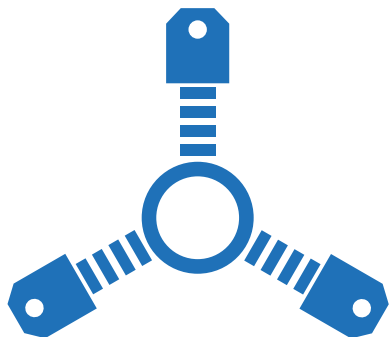
Jedná se o výjimečnou tkaninu, která dokáže zadržet olej a zároveň filtrovat vodu. Díky technologii NanoTex™ OilRep™ získává tkanina superhydrofilní vlastnosti. Částice oleje a uhlovodíků jsou odpuzovány povrchem filtru se záporným Z-potenciálem, zatímco voda může volně procházet.

Ta niezwykła tkanina zdolna jest do zatrzymywania oleju, z jednoczesną filtracją wody. Dzięki zastosowaniu technologii NanoTex™ OilRep™, tkanina nabiera właściwości superhydrofilowych. Częsteczki oleju i węglowodory odrzucane są przez powierzchnię filtra o ujemnym potencjale Z, umożliwiając jednocześnie swobodny przepływ wody.



Jedná se o výjimečnou antibakteriální tkaninu ošetřenou částicemi stříbra, která dokáže sterilizovat filtrovanou vodu vytvořením trvalého „ochranného pláště“, který brání opětovnému růstu mikrobu a bakterií. Používá se v uzavřených okruzích nebo zásobnících, zabraňuje tvorbě biofilmu, snižuje tvrdost a používání přísad (chloru, proti řasám atd.) a eliminuje nepříjemné pachy.

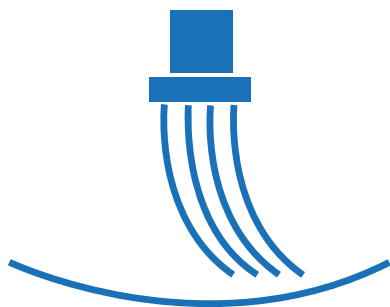
Jest to wyjątkowa tkanina antybakteryjna poddana obróbce cząsteczkami srebra, zdolna do sterylizacji przefiltrowanej wody poprzez wytworzenie trwałego „płaszczka ochronnego”, który hamuje rozwój drobnoustrojów i bakterii. Stosowana w zamkniętych obiegach lub magazynach, zapobiega tworzeniu się biofilmu, zmniejsza twardeść i zużycie dodatków (chloru, glonów itp.), a także redukuje nieprzyjemne zapachy.



sací podložky I przyssawki

Sací smyčky jsou jedinečným systémem čištění filtračních kazet instalovaným ve filtrech AVC. Jedná se o technologii „skenování sání“, kterou naše oddělení výzkumu a vývoje optimalizovalo pomocí nového pružného systému rozdělovače a nové generace ližiny, která umožňuje optimální kontakt mezi ližinou a filtrační vložkou s maximální účinností sání. Tento systém zaručuje rychlé čištění, minimální vypouštění vody a vyšší účinnost čištění bez přerušení průtoku.

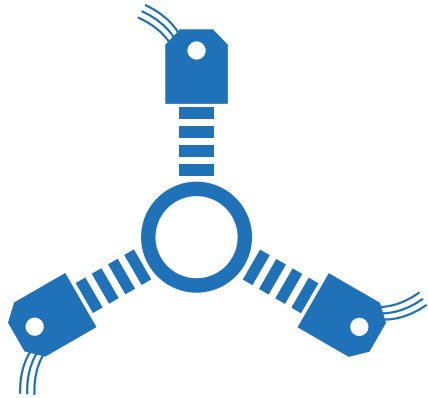
Przyssawki to specjalny system czyszczenia wkładu filtracyjnego instalowany w filtrach AVC. Jest to technologia "skanowania ssącego", udoskonalona przez nasz dział badań i rozwoju poprzez wdrożenie nowego systemu elastycznych kolektorów oraz nowej ssawki, pozwalając na uzyskanie odpowiedniego styku między przyssawkami a wkładem filtrującym, przy maksymalnej wydajności ssania. System ten zapewnia szybsze czyszczenie, minimalny zrzut wody i wyższą wydajność czyszczenia bez zakłóceń przepływu.



kartáče I szczotki

Se z pevných kartáčů připevněných k rotujícímu hřídeli, které odstraňují nekolidní částice uvizlé na filtrační síťce. Tento systém není vhodný pro vodu obsahující deformovatelné nebo koloidní částice.

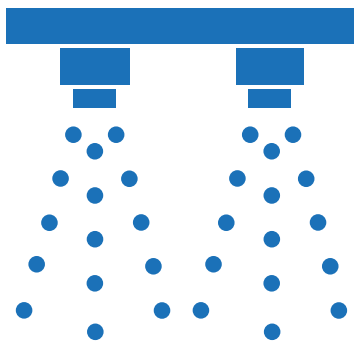
Szczotki to system czyszczenia wkładu filtracyjnego instalowany w filtrach ABR i ABC. Składa się on ze sztywnych szczotek zintegrowanych z obracającym się wałkiem, które usuwają niekoloidalne cząstki zatykające sito filtrujące. System ten nie jest odpowiedni dla wody zawierającej cząstki miękkie lub koloidalne.



vakuum-kartáče | szczotki odkurzające

Patentovaný systém čištění Vakuum-kartáče se realizuje nasazením vyměnitelných kartáčů na flexibilní sací podložky. Kartáče tak umožňují účinné odstranění částic, které nejvíce ulpívají na povrchu sání, a zároveň sání umožňuje jejich úplné odstranění i při vstupním tlaku nižším než 2 bary. Tento systém čištění filtračních kazet se instaluje do filtrů ABV a AVB.

Opatentowany system czyszczenia Vacuum-Brush polega na umieszczeniu wymiennych szczotek na elastycznych przyssawkach. Szczotki umożliwiają wówczas skuteczne usuwanie cząstek mocniej przylegających do powierzchni ssącej, natomiast siła ssania pozwala na pełne usunięcie zanieczyszczeń już przy ciśnieniu wlotowym poniżej 2 barów. System ten instalowany jest w filtrach ABV i AVB.



ostříkové trysky | dysze rozpylające

Ostříkové trysky jsou systémem čištění filtračních kazet instalovaným ve filtrech AMA. Tento systém se skládá ze série trysek, které vytvářejí silné proudy čisté vody směřující na filtrační vložku a odstraňují všechny ucpané částice, včetně koloidních.

Dysze rozpylające to system czyszczenia wkładu filtracyjnego instalowany w filtrach AMA. Składa się on z szeregu dysz natryskowych, które umożliwiają tworzenie silnych strumieni czystej wody skierowanych na wkład filtra, usuwając wszystkie zatkane cząstki, nawet typu koloidalnego.

řídící jednotky a panely | sterowniki i panele



	AMB	ABK	AHC	ASF	ABG	ABC	ABR	AVC	AVB	ABV	ABF	AMA
AWC-LM	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×
AWC BASIC 2+2	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×
AWP-XMS	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓
AWP-XML	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓
AWP-XTL	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓
AWP-EMS	×	×	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	×	✓

model ↓	napětí napięcie	rozměry wymiały	krytí IP klasa IP	popis opis
AWC-LM	100/240V 50/60Hz	160 x 80 x 90 mm [DxŠxV]	IP66	Grafický displej 1x24 číslic, 1 digitální vstup pro diferenční tlakový spínač, 2 digitální výstupy pro 2 monostabilní ventily (napětí elektromagnetického ventilu 12V) - Časově řízené nebo diferenční tlakové proplachování. Wyświetlacz graficzny 1X24, 1 wejście cyfrowe dla wyłącznika ciśnienia różnicowego, 2 wyjścia cyfrowe dla 2 zaworów monostabilnych (napięcie zaworu elektromagnetycznego 12V) - Mycie według czasu lub ciśnienia różnicowego.
AWC BASIC 2+2	220/240V 50/60Hz	200 x 120 x 80 mm [VxŠxH]	IP65	Časově řízené nebo diferenční tlakové mytí - 4 signály suchých kontaktů (Zapnutí, Filtrace, Mytí, Alarm). Mycie według czasu lub ciśnienia różnicowego - 4 styki bezpotencjałowe (włączenie zasilania, filtracja, mycie, alarm).
AWP-XMS	230V 50/60Hz	350 x 250 x 177 mm [VxŠxH]	IP65	Vše v jednom PLC/HMI - 3,7" modrý grafický LCD displej 192x64 pixelů, 2 digitální vstupy (spuštění zařízení, diferenční tlakový spínač/manuální prání) Komunikace RS485 - Podporované protokoly Modbus RTU. PLC / HMI PLC i HMI w jednym - 3,7-calowy graficzny niebieski wyświetlacz LCD 192x64 pikseli, 3 wejścia cyfrowe (uruchomienie systemu, wyłącznik ciśnienia różnicowego / mycie ręczne, wyłącznik ciśnienia powietrza), 2 / 3 wyjścia cyfrowe (silnik myjący, zawór spustowy, tłok (w przypadku wersji ABV)) - 2 wejścia analogowe 0-10 V 14-bitowe (konfigurowalne czujniki ciśnienia), 6 styków bezpotencjałowych (filtracja, mycie, alarm ogólny, alarm temperaturowy, płukanie silnika, otwarty zawór spustowy) - port komunikacyjny RS485 - obsługiwane protokoły Modbus RTU.
AWP-XML	110/240V 50/60Hz	446 x 350 x 194 mm [VxŠxH]	IP65	Vše v jednom PLC/HMI PLC&HMI - 3,7" modrý grafický LCD displej 192x64 pixelů, 3 digitální vstupy (spuštění systému, diferenční/ruční tlakový spínač prání, tlakový spínač vzduchu) - 2/3 digitálních výstupů (motor prání, vypouštěcí ventil, pist (pokud je ABV)). 2 analogové vstupy 0-10V 14bit (konfigurovatelné tlakové senzory) - 6 signálů suchých kontaktů (filtrace, prání, obecný alarm, tepelný alarm, chod vypouštěcího motoru, otevřený vypouštěcí ventil) - komunikační port RS485 - podporované protokoly Modbus RTU PLC / HMI PLC i HMI w jednym - 3,7-calowy graficzny niebieski wyświetlacz LCD 192x64 pikseli, 3 wejścia cyfrowe (uruchomienie systemu, wyłącznik ciśnienia różnicowego / mycie ręczne, wyłącznik ciśnienia powietrza) - 2 / 3 wyjścia cyfrowe (silnik myjący, zawór spustowy, tłok (w przypadku wersji ABV)) - 2 wejścia analogowe 0-10 V 14-bitowe (konfigurowalne czujniki ciśnienia), 6 styków bezpotencjałowych (filtracja, mycie, alarm ogólny, alarm temperaturowy, płukanie silnika, otwarty zawór spustowy) - port komunikacyjny RS485 - obsługiwane protokoły Modbus RTU.
AWP-XTL	220/690V 50/60Hz	446 x 350 x 194 mm [VxŠxH]	IP65	Vše v jednom PLC/HMI PLC&HMI - 3,7" modrý grafický LCD displej 192x64 pixelů, 3 digitální vstupy (spuštění systému, diferenční/ruční tlakový spínač prání, tlakový spínač vzduchu) - 2/3 digitálních výstupů (motor prání, vypouštěcí ventil, pist (pokud je ABV)). - 2 analogové vstupy 0-10V 14bit (konfigurovatelné tlakové senzory) - 6 signálů suchých kontaktů (filtrace, prání, obecný alarm, tepelný alarm, chod vypouštěcího motoru, otevřený vypouštěcí ventil) - komunikační port RS485 - podporované protokoly Modbus RTU Przyjazny dla użytkownika interfejs - ekran dotykowy HMI 4.3 "TFT LED - PLC, Cortex M7, 6DI, 4 DO, 2AI, Modbus RTU / ASCII / TCP, TCP/IP, 3 wejścia cyfrowe (uruchomienie systemu, wyłącznik ciśnienia różnicowego / mycie ręczne, wyłącznik przepływu spustowego), 3 wyjścia cyfrowe (silnik myjący, zawór spustowy, tłok), 2 wejścia analogowe 0-10V 12bit - Host USB2.0 do przechowywania danych - Połączenia VNC - Komunikacja przez port LAN Ethernet - Obsługiwane protokoły Modbus RTU / ASCII / TCP, TCP/IP.
AWP-EMS	230V 50Hz	350 x 250 x 177 mm [VxŠxH]	IP65	Uživatelsky přívětivé rozhraní - HMI dotykový displej 4,3" TFT LED - PLC, Cortex M7, 6DI, 4 DO, 2AI, Modbus RTU/ASCII/TCP, TCP/IP, 3 digitální vstupy (systémový start, diferenční tlakový spínač/manuální prání, spínač vypouštěcího průtoku), 3 digitální výstupy (motor prání, vypouštěcí ventil, pist), 2 analogové vstupy 0-10V 12bit - USB2.0 Host pro ukládání dat - VNC připojení, komunikační port Ethernet LAN, podpora protokolů Modbus RTU/ASCII/TCP. 2 analogové vstupy 0-10V 12bit - USB2.0 Host pro ukládání dat - VNC připojení - Ethernet LAN komunikační port - Podporované protokoly Modbus RTU/ASCII/TCP, TCP/IP. Przyjazny dla użytkownika interfejs - ekran dotykowy HMI 4.3 „TFT LED - PLC, Cortex M7, 6DI, 4 DO, 2AI, Modbus RTU / ASCII / TCP, TCP/IP, 3 wejścia cyfrowe (uruchomienie systemu, wyłącznik ciśnienia różnicowego / mycie ręczne, wyłącznik przepływu spustowego), 3 wyjścia cyfrowe (silnik myjący, zawór spustowy, tłok), 2 wejścia analogowe 0-10V 12bit - Host USB2.0 do przechowywania danych - Połączenia VNC - Komunikacja przez port LAN Ethernet - Obsługiwane protokoły Modbus RTU / ASCII / TCP, TCP/IP.



Stavební huť Slatiňany, spol. s r.o.

Sečská 570, 538 21 Slatiňany
Czech Republic

www.shstech.eu

Obchodní zastoupení pro Slovensko

Ing. Ján Bednárík

Obchodný manažér
Korytnická 7623, 034 03 Ružomberok, Slovensko
+421 908 915 287
bednarik@shstech.eu

Przedstawicielstwo handlowe dla Polski

Mgr Inż Daria Mikołajczyk

Menedżer biznesowy
Kopanina 28/32, 60-105 Poznań, Polska
+48 690 888 501
mikolajczyk@shstech.eu